

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหัว-บ้านสาธุประชาสรรค์ ต.พุด -
ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๘๐๐ เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔๖,๔๐๐
ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ตามแบบแปลนของ
อบจ.สระบุรี)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๒,๘๘๗,๕๘๓.๒๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๗.๓ นายพงศกร เพชรประดับ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๔๗๐๘

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงการถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์ ตำบลพุดแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๓ การแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค่าจ้างงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ งบประมาณ ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุ ก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๒๒,๘๘๗,๕๘๓.๒๗ บาท (ยี่สิบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธานำรายการ

ความคิดเห็นของผู้ช่วยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- นายอภิรักษ์ พลิกกุล

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- นายธนกร อรรถสัมปณณะ

(นายธนกร อรรถสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักช่าง ส่วนการโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1433/2566 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1 - 0039 บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์

ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางวันที่ 28 สิงหาคม 2566 ใช้ราคาสืบวัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์จังหวัดสระบุรี วันที่ 9 สิงหาคม 2566

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน สิงหาคม 2566

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.2644	22,887,583.27	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			22,887,583.27	
			22,887,583.27	
(ตัวอักษร) (ยี่สิบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)				

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม. 492.84 บาทต่อตารางเมตร

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธานาฏการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4ท. แผ่นที่ 1/2

สำนักช่าง ส่วนการโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี

2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1 - 0039 บ้านหนองหว่า - บ้านสาธิตประชาสรรค์

ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางวันที่ 25 สิงหาคม 2566

ราคารับมันต์เงิน 87 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ (1)	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินคันทาง								
2.1	งานปรับแก้ไขแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	11,600.00	1.76	20,416.00	1.2644	2.23	25,813.99	
3	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร								
3.1	งานโครงสร้างทาง								
3.1.1	งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	1,840.00	153.33	282,127.20	1.2644	193.87	356,721.63	
3.1.2	งานหินคลุกปรับเสริมระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	2,320.00	105.17	243,994.40	1.2644	132.98	308,506.52	
3.1.3	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	46,400.00	91.22	4,232,608.00	1.2644	115.34	5,351,709.56	ชุดลึก 20 ซม.
3.2	งานผิวทาง								
3.2.1	งาน Prime Coat บนพื้นทางวัสดุผสมซีเมนต์	ตร.ม.	34,800.00	28.57	994,236.00	1.2644	36.12	1,257,112.00	
3.2.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	
3.2.3	Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	34,800.00	242.39	8,435,172.00	1.2644	306.48	10,665,431.48	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	
4	งานผิวไหล่ทาง								
4.1	งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	ตร.ม.	11,600.00	28.57	331,412.00	1.2644	36.12	419,037.33	
4.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	

ส. /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 สำนักช่าง ส่วนการโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ป.ร.4ท แผ่นที่ 2/2

งบประมาณประจำปี 2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์

ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางวันที่ 25 สิงหาคม 2566

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ราคามันดิน جدول B7 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
4.3	งาน Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	11,600.00	242.39		1.2644	306.48	3,555,143.83	หนา 5 ซม.,
	- Asphaltic Concrete ปูน Jack Coat	ตร.ม.	-	-		1.2644	-	-	
5	งานทางเชื่อม								
5.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	120.00	33.83		1.2644	42.77	5,132.96	
5.2	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	120.00	242.39		1.2644	306.48	36,777.35	หนา 5 ซม.,
6	งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง								
6.1	ป้ายจราจรแบบ ต-75 (สามแยก)	ชุด	1.00	2,980.00		1.2644	3,767.91	3,767.91	
6.2	ป้ายจราจรแบบ บ-1 (หยุด)	ชุด	1.00	4,680.00		1.2644	5,917.39	5,917.39	
6.3	ป้ายจราจรแบบกำหนดน้ำหนักรถทุก (ถถ-3-121)	ชุด	2.00	11,760.00		1.2644	14,869.34	29,738.69	
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
7.1	งานสีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	2,227.35	290.00		1.2644	366.68	816,715.79	15 ซม.
7.2	งานเส้นหยุด 1 จุด	ตร.ม.	0.86	290.00		1.2644	366.68	315.34	
7.3	งาน Rumble Strips 10 จุด	ตร.ม.	75.00	460.00		1.2644	581.62	43,621.80	
8	งานป้ายโครงการ								
8.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00		1.2644	6,119.70	6,119.70	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							22,887,583.27	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (คำนวณ Factor F)		18,101,536.90	+					
	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง		1.2644						

บาท
 18,101,536.90
 1.2644
 22,887,583.27